 	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/647,726	MORELAND ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Michael P. Ferguson	3679	

4	Rejected	
=	Allowed	

-	-	(Through numeral) Cancelled
[-	•	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

	ш.		J	Ŀ										_		
Claim	I	Da	te.			7	Cla	im				Date				\neg
- Cialli	1.1		Ť	\neg		1			1	Т.		2016	Ī		\Box	\dashv
⁼ 돌 '	18							Original							ĺ	.
Final	1%				- [Final	rigi							ı	
آت ت			1				"	ō							ı	í
1	M I	-	+	-+		1		51	H	+	Н	_	-		Н	\dashv
2	 	+ +	1	\dashv		1		52	\vdash	+	-	_	-	_	Н	\dashv
3	 - -	+ +	+-1	\dashv	+	1		53	 -	+		\vdash			Н	\dashv
4	 	+	1	十	_	1		54		+		\vdash			-	\neg
5	 	++	\top	寸	\top	1		55		\top					П	П
6			\vdash	\dashv	_	1		56		1-	_	_	T		П	П
7		\dashv	1	ヿ	_	1		57		1	Г				П	П
8	 		T	\Box	十	1		58		1			\vdash			П
9	141			\Box		1		59			Ī		Г			
10			1			1		60		1			Г			
11			\top			1		61							П	П
12				\Box		1		62		1					Π	П
13			\Box	\neg		1		63							П	П
14						1		64		\top						
15						7		65								
16]		66								
17]		67								
18						7		68								
19]		69								
20]		70		\mathbf{I}						
21						7		71								
22]		72								
23]		73								
24								74								
25								75			_			L	<u>_</u>	Ш
26								76	$oxed{oxed}$							
27		\perp						77	$\sqcup \bot$	\perp			<u> </u>	L		Ш
28				\Box		_		78	oxdot		L		L	L		Ш
29				\Box				79	$\sqcup \bot$			<u> </u>	$oxed{oxed}$	匚		Ш
30	$\sqcup \sqcup$	\perp		\Box		_		80				_	<u> </u>	Ц		Ш
31		\bot	1	Ц		_		81	igspace	_	辶	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	Ш
32		\bot		Ц		_		82		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		Ш
33	$\bot \bot \bot$	\bot	<u> </u>	\Box		4		83	$\sqcup \!\!\!\! \perp$	\perp	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		Ш
34	1	\bot	\perp	\sqcup		4		84	\sqcup	╄-	<u> </u>	ļ	ļ	L.	\sqcup	Ш
35	+++		$oldsymbol{\perp}$			4		85	\vdash	\bot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
36	+++		4_	\sqcup		4		86		1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	Ш
37	 	+	<u> </u>	Ш		4	<u> </u>	87		_	<u>_</u>	_	<u> </u>	┞	\vdash	Ш
38	$\sqcup \sqcup$	+	—	\sqcup	\perp	4	<u> </u>	88	$\sqcup \bot$	4_	ـــــ	_	\vdash	<u> </u>	Ш	Ш
39	1 1 1	\bot	\bot	\sqcup	\perp	-		89	$\vdash \vdash$	+-	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash	Ш
40	+++	+	\perp	\sqcup		-		90	$\vdash \vdash$		<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	\vdash	Н
41	+++	++	4—	$\vdash \vdash$		4	<u> </u>	91	$\vdash \vdash$	+-	<u> </u>	⊢	\vdash	⊢	\vdash	Н
42	+++		+-	\sqcup	\perp	-		92	\vdash	+	├-	⊢-	\vdash	├-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
43	+++		+-	$\vdash \vdash$		-	<u> </u>	93	\vdash	+-	├-	├	├-	├-	<u> </u>	Н
44	+++		+-	\sqcup	+	-	<u> </u>	94	-	+	⊢	\vdash	1	<u> </u>	\vdash	Ы
45	+++	+	+	$\vdash \vdash$	-	-	<u> </u>	95	├ ├-	+	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	Н
46	+	++	+-	\vdash	-	-	<u> </u>	96		+-	⊢ –	Н—	├-	 	\vdash	Н
47	+++	+	-	\vdash		-	<u> </u>	97	$\vdash \vdash$	+-	 -	<u> </u>	├	 	\vdash	Н
48	+++	++	+	\vdash		-		98	┝╼┝╸	+-		-	├	-	⊢	Н
49	+++	+	+	$\vdash \vdash$	+	-		99	├	+-	\vdash	-	├-	\vdash	⊢	Н
50			1_	oxed		L		100	\Box		<u> </u>	<u> </u>	Ц.	L_	Ш	لـــا

Cla	im				ַ	Date	3		_	
	=									
Final	Original									
i E	ij									
	51 52 53					_				
	52	П	\Box			_			_	
	53			_					_	
	54	П								\vdash
	54 55								\vdash	\vdash
\vdash	56	\vdash	-	_	-	_				\vdash
	57	Н							-	H
	58								-	\vdash
-	59					_	_	-	-	-
	60								-	
	61	\vdash			_	_	⊢	_	\vdash	\vdash
<u> </u>	62	$\vdash\vdash$	-		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-
<u> </u>	63	Н			-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash
 	64	Н	H	\vdash	\vdash			⊢	H	\vdash
<u> </u>	64 65	Н	\vdash	-	\vdash				-	\vdash
<u> </u>	00	Н	<u> </u>	<u> </u>		 				⊢
<u> </u>	66 67	Н	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 -		\vdash	⊢
-	07	Н		_	-		<u> </u>	H		<u> </u>
<u> </u>	68	L			_	_	_	_	-	\vdash
	69	_		_		_	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	70	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>
	71	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	72	lacksquare	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	71 72 73 74 75	_			_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		L.
L	74	ļ	_	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	75		_	_	_	┡	_	⊢	<u> </u>	┡
<u> </u>	76 77	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	L	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	77	_	ļ.,	_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	78	_	$oxed{oxed}$		<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	79	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	80	_				<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	81	lacksquare	\vdash	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	82 83		L.			ļ	<u></u>	ļ	ļ	$oxed{oxed}$
	83	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├-	ļ	<u> </u>		<u> </u>
ļ	84	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L.	<u> </u>	_
	85	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	86	_	\vdash	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>
<u></u>	87		<u> </u>	_	_	ऻ_	<u> </u>	ldash	<u> </u>	_
<u></u>	88			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	—
	89	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	90		_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L.		<u> </u>
<u> </u>	91	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_
<u></u>	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L	93	\vdash	\vdash	L	┞—	<u> </u>	<u> </u> _	├-	<u> </u>	<u> </u>
	94		_	L.	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	95	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	96	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	97	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	98	<u> </u>	L_	L_	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>
<u></u>	99	$oxed{oxed}$	L	L.	L.	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L
1	100		1		1	ł	1	ı	ı	ı

CI	Date									
Cli	aim		_		_	Jak	=			-
Final	Original									
	101 102									
	102									\Box
	103 104		_			_	H	-		\vdash
	105		-	-	_	\vdash	-		_	Н
	106	_								Н
-	107									
	108									
	109									
	110		<u> </u>		\vdash		L	$oxed{oxed}$	Ш	Щ
	111	_		┝	_	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	H
	112 113	_	\vdash	H		-	-	-	-	\vdash
	114		-	-	\vdash	\vdash				-
	114 115 116		_			_		 		
	116									
	117									
	118		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>		Ш
	119	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			\vdash	Н
	120	_	-		\vdash	_		\vdash	⊢	H
	120 121 122			\vdash	┝	 	-	┝	├	
	123								H	
	123 124 125			_			H		\vdash	
	125									
	126				_	<u> </u>				
	127	<u> </u>	_	ļ		<u> </u>		<u> </u>	_	ŀ
	128	<u> </u>	<u> </u>	-		┝	<u> </u>	⊢	\vdash	
	126 127 128 129 130	┝	_	<u> </u>	-			\vdash		
	131	-		\vdash		\vdash	\vdash	┢═	\vdash	
	132			T				一	T	
	133									
	134	<u> </u>		L				L		
	135		_				_			<u> </u>
	136	┝	-	-		├-	-	┝	<u> </u>	
	137 138	┢─	\vdash		\vdash	┢	┢	\vdash	┢	H
	139	┢	\vdash		┢	\vdash	┢╌	-	┢	-
	140	Н	 					1		
	141									
	142		\Box	匚						
	143	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	_	lacksquare
	144	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	L	<u> </u>	_	\vdash	-
	145 146	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	147	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
	148	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	
	149	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-		
	150	Г	Т	Г	Г	\vdash	1	Г		
		<u> </u>				_	_			٠